



# ダイキン エアコン

## 取扱説明書

空冷ヒートポンプエアコン

※「レビュー」形

●この取扱説明書には、ヒートポンプの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示213号（平成21年）による表示事項を記載しております。

### ■ホットとエコZEASの性能について

室外ユニット	室内ユニット	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	冷房消費電力 (kW)	暖房消費電力 (kW)	冷房EER (50℃/50℃)	暖房EER (50℃/50℃)	消費電力 (A/P)	区分
R2D-P80AA	FH-C-P80A	7.1	8.0	1.57	1.67	1.68	4.9	4.9	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	1.58	1.68	1.70	4.7	4.7	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	1.57	1.52	1.52	5.2	5.2	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.15	2.15	1.93	3.9	3.9	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.14	1.97	1.97	4.5	4.5	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	1.80	1.85	1.85	4.3	4.3	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.25	2.25	2.43	4.0	4.0	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.11	2.11	2.13	4.3	4.3	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.11	2.11	2.13	4.3	4.3	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.20	1.95	1.95	3.9	3.9	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.28	2.02	2.02	4.2	4.2	8B
	FH-C-P80A	7.1	8.0	2.06	2.06	1.83	4.3	4.3	8B
R2D-P12AA	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.13	2.21	2.21	4.2	4.2	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	1.91	1.91	1.91	4.4	4.4	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.21	2.21	2.31	4.0	4.0	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	1.96	1.96	1.96	4.5	4.5	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.26	2.26	2.17	3.7	3.7	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.53	2.53	2.41	3.3	3.3	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	1.89	1.89	1.90	4.2	4.2	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.54	2.54	2.36	3.3	3.3	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.54	2.54	2.36	3.3	3.3	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.54	2.54	2.36	3.3	3.3	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.54	2.54	2.36	3.3	3.3	8B
	FH-C-P12A	7.1	8.0	2.54	2.54	2.36	3.3	3.3	8B
R2D-P140B	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B
	FH-C-P14A	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	8B

室外ユニット	室内ユニット	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	冷房消費電力 (kW)	暖房消費電力 (kW)	冷房EER (50℃/50℃)	暖房EER (50℃/50℃)	消費電力 (A/P)	区分
R2D-P160B	FH-C-P160A	14.0	16.0	4.18	4.18	3.86	3.86	5.1	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.47	3.47	3.21	3.21	5.6	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.25	3.25	3.12	3.12	5.9	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.72	3.72	4.29	5.0	5.0	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.57	3.57	3.78	5.4	5.4	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.52	3.52	3.35	5.8	5.8	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.96	4.00	4.25	4.9	4.4	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.71	3.71	4.25	4.9	5.0	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	4.12	4.08	4.63	4.9	4.9	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	4.02	4.06	4.13	4.7	4.5	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	3.98	4.02	4.21	4.25	4.4	8C
	FH-C-P160A	14.0	16.0	5.03	5.03	4.85	4.4	4.4	8C
R2D-P180A	FH-C-P180A	14.0	16.0	4.02	4.42	4.42	4.4	4.4	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	3.91	3.91	4.12	4.7	4.8	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	3.96	4.00	4.35	4.3	4.6	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	4.30	4.30	4.18	4.7	4.7	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	4.22	4.22	4.20	4.7	4.7	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	4.12	4.16	4.38	4.42	4.6	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	3.95	3.98	4.02	4.05	5.1	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	3.91	3.91	4.05	4.5	4.6	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	4.07	4.47	4.40	4.4	4.3	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	3.61	3.61	4.08	4.1	4.2	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	5.07	5.09	4.72	4.7	4.7	8C
	FH-C-P180A	14.0	16.0	4.51	4.52	4.44	4.4	4.2	8C

### ●省エネ基準について

室内ユニット	冷房能力 (kW)	消費電力 (A/P)	区分
FH-C-P160A FH-NP-160A	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
上記以外	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C
	14.0	5.0	8C

### ●過年エネルギー消費効率 (A/P) について

●A/P表示は、JIS B 8616：2006（ヒートポンプ・消費効率）に基づいて行います。  
（ヒートポンプ・消費効率）  
※ JIS B 8616：2006は、JIS B 8616：2006を改定するために（社）日本冷凍空調工業会が作成した規格です。

・A/P＝年間総合負荷（能力）÷年間消費電力量

## ダイキンコンタクトセンター

営業時間：24時間365日対応いたします。

0120-88-1081（全国共通フリーダイヤル）  
FAX: 020-88-1081（FAX専用フリーダイヤル）  
http://www.daiकिनcc.com（ご相談対応ホームページ）

ご購入店名

TEL

振付年月日 年 月 日

## ダイキン工業株式会社

本社 大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル  
郵便番号 530-8323

東京支社 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イースタビル  
郵便番号 108-0075

3P271252-5

M10A024

(1007) [ES]



●この取扱説明書には、ヒートポンプの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示213号(平成21年)による表示事項を記載しております。

■ホットとエコZEASの性能について

室外ユニット	室内ユニット	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	冷房消費電力 (kW)	暖房消費電力 (kW)	冷房EER 50℃/60℃/50℃ 50℃/2/60℃	暖房COP 50℃/2/60℃	年間エネルギー 消費効率 (APF)	区分		
R2D-P80A	FHC-P80AB	7.1	8.0	1.58	1.59	1.79	4.7	4.7	8B		
	FHC-P40AB	2	8.0	1.57	1.52	1.92	5.2	5.2	8B		
	FHN-P40A	2	8.0	2.15	2.15	1.93	3.9	3.9	8B		
	FA-P80A	7.1	8.0	2.14	2.14	1.97	4.5	4.5	8B		
	FA-P40A	2	8.0	1.80	1.80	1.85	4.3	4.3	8B		
	FAP-P80A	7.1	8.0	2.25	2.25	2.43	4.0	4.0	8B		
	FAP-P40A	1	7.1	2.11	2.11	2.13	3.5	3.5	8B		
	FHP-P80A	7.1	8.0	2.11	2.11	2.13	3.5	3.5	8B		
	FHP-P40A	1	7.1	2.11	2.11	1.95	4.0	4.0	8B		
	FHP-P80A	2	8.0	2.20	2.20	1.95	3.9	3.9	8B		
	FHP-P40A	2	7.1	8.0	2.28	2.28	2.02	4.2	4.2	8B	
	FHP-P80A	2	7.1	8.0	2.06	2.06	1.83	4.3	4.3	8B	
R2D-P112A	FHC-P112A	7.1	8.0	1.91	1.91	1.91	4.4	4.4	8B		
	FHC-P60A	1	7.1	2.21	2.21	2.31	4.0	4.0	8B		
	FHP-P60A	2	7.1	8.0	1.96	1.95	1.95	4.5	4.5	8B	
	FHN-P80AB	7.1	8.0	2.26	2.26	2.17	3.7	3.7	8B		
	FHP-P80A	1	7.1	8.0	2.43	2.43	2.41	3.3	3.3	8B	
	FHP-P80A	1	7.1	8.0	1.89	1.89	1.90	4.2	4.2	8B	
	FHP-P80A	2	7.1	8.0	1.84	1.84	1.79	4.3	4.3	8B	
	FHP-P80A	2	7.1	8.0	2.14	2.14	2.38	2.38	4.1	4.1	8B
	FHC-P12AB	1	10.0	1.12	2.50	2.50	2.47	5.1	5.1	8B	
	FHC-P60A	2	10.0	1.12	2.55	2.55	2.32	4.3	4.3	8B	
	FHN-P60A	2	10.0	1.12	3.53	3.53	2.77	2.77	4.3	4.3	8B
	FA-P112A	1	10.0	1.12	3.06	3.06	3.45	3.45	4.2	4.2	8B
FA-P60A	2	10.0	1.12	2.93	2.93	2.89	4.2	4.2	8B		
FA-P112A	1	10.0	1.12	3.76	3.76	4.03	4.03	3.5	3.5	8B	
FA-P60A	2	10.0	1.12	3.17	3.17	3.13	3.13	3.9	3.9	8B	
R2D-P140A	FHC-P140A	1	10.0	1.12	3.51	3.51	3.00	3.00	4.0	4.0	8B
	FHC-P60A	2	10.0	1.12	3.56	3.56	3.02	3.02	4.0	4.0	8B
	FHN-P60A	2	10.0	1.12	4.26	4.26	2.71	2.71	4.3	4.3	8B
	FHP-P120A	1	10.0	1.12	2.62	2.62	2.77	2.77	4.0	4.0	8B
	FHP-P60A	2	10.0	1.12	3.13	3.13	3.29	3.29	4.0	4.0	8B
	FHC-P60A	2	10.0	1.12	3.12	3.12	2.93	2.93	4.2	4.2	8B
	FHN-P112AB	1	10.0	1.12	3.40	3.40	2.72	2.72	4.2	4.2	8B
	FHP-P112A	1	10.0	1.12	3.03	3.03	2.96	2.94	4.1	4.1	8B
	FHP-P60A	2	10.0	1.12	2.78	2.78	2.71	2.71	4.3	4.3	8B
	FAP-P112A	1	10.0	1.12	3.17	3.17	3.29	3.29	4.1	4.1	8B
	FAP-P60A	2	10.0	1.12	3.24	3.24	3.01	3.01	4.0	4.0	8B
	FHP-P140A	1	12.5	14.0	3.27	3.27	3.41	3.41	5.1	5.1	8C
FHP-P112AB	2	12.5	14.0	3.27	3.27	3.41	3.41	5.1	5.1	8C	
FHP-P112A	2	12.5	14.0	3.27	3.27	3.41	3.41	5.1	5.1	8C	
FA-P71A	2	12.5	14.0	4.06	4.10	3.79	3.82	4.5	4.5	8C	
FA-P71A	2	12.5	14.0	3.29	3.29	3.08	3.08	5.4	5.4	8C	
FHC-P71A	2	12.5	14.0	3.88	3.91	3.51	3.54	4.7	4.7	8C	
FHC-P40A	2	12.5	14.0	3.92	3.95	3.53	3.56	4.7	4.7	8C	
FHC-P71A	2	12.5	14.0	4.26	4.30	3.69	3.72	4.6	4.6	8C	
FHP-P100A	2	12.5	14.0	3.49	3.51	3.40	3.43	4.6	4.6	8C	
FHP-P100C	2	12.5	14.0	3.44	3.44	3.39	3.39	5.0	5.0	8C	
FHC-P71A	2	12.5	14.0	3.58	3.61	3.32	3.35	5.1	5.1	8C	
FHP-P100AB	1	12.5	14.0	3.55	3.58	3.30	3.33	5.1	5.1	8C	
FHP-P100A	1	12.5	14.0	4.37	4.37	4.22	4.22	4.2	4.2	8C	
FHP-P40A	1	12.5	14.0	3.73	3.76	3.90	3.93	5.4	5.4	8C	
FHP-P100A	2	12.5	14.0	3.23	3.26	3.39	3.35	5.1	5.1	8C	
FA-P140A	2	12.5	14.0	3.88	3.89	3.81	3.82	4.1	4.1	8C	
FA-P71A	2	12.5	14.0	3.97	3.98	3.83	3.84	4.1	4.1	8C	

室外ユニット	室内ユニット	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	冷房消費電力 (kW)	暖房消費電力 (kW)	冷房EER 50℃/60℃/50℃ 50℃/2/60℃	暖房COP 50℃/2/60℃	年間エネルギー 消費効率(APF)	区分名		
R2D-P160A	FHC-P160AB	1	14.0	1.60	3.72	3.72	4.29	4.29	5.0	5.0	8C
	FHC-P80AB	2	14.0	1.60	3.67	3.67	3.78	3.78	5.4	5.4	8C
	FHC-P60AB	3	14.0	1.60	3.62	3.62	3.36	3.36	5.8	5.8	8C
	FAP-P160A	3	14.0	1.60	3.66	4.00	4.25	4.29	4.4	4.4	8C
	FA-P160A	3	14.0	1.60	3.77	3.77	4.23	4.23	5.0	5.0	8B
	FA-P80A	2	14.0	1.60	3.71	3.71	4.23	4.23	5.0	5.0	8B
	FAP-P80A	3	14.0	1.60	4.04	4.08	4.62	4.68	4.5	4.5	8B
	FHP-P160A	2	14.0	1.60	4.02	4.06	4.13	4.17	4.5	4.5	8B
	FHP-P80A	3	14.0	1.60	3.98	4.02	4.21	4.25	4.4	4.4	8B
	FHP-P60A	1	14.0	1.60	5.03	5.03	4.65	4.65	4.4	4.4	8B
	FHP-P160A	2	14.0	1.60	4.42	4.42	4.42	4.42	4.4	4.4	8B
	FHP-P80A	3	14.0	1.60	3.91	3.91	4.12	4.12	4.8	4.8	8B
R2D-P180A	FHC-P180AB	1	14.0	1.60	3.96	4.00	4.35	4.39	4.4	4.4	8B
	FHC-P180A	2	14.0	1.60	4.50	4.50	4.18	4.18	4.7	4.7	8B
	FHP-P180A	3	14.0	1.60	4.12	4.16	4.38	4.42	4.6	4.6	8B
	FHN-P180AB	3	14.0	1.60	3.85	3.88	4.02	4.06	5.1	5.1	8B
	FHP-P180A	1	14.0	1.60	3.99	4.03	4.55	4.59	4.6	4.6	8B
	FHP-P180A	2	14.0	1.60	4.47	4.47	4.40	4.40	4.3	4.3	8B
	FHP-P180A	3	14.0	1.60	3.61	3.64	4.08	4.12	4.7	4.7	8B
	FHP-P180A	1	14.0	1.60	3.68	3.61	4.03	4.07	4.8	4.8	8B
	FHP-P180A	2	14.0	1.60	4.07	4.08	4.72	4.73	4.2	4.2	8B
	FHP-P180A	3	14.0	1.60	4.51	4.52	4.44	4.45	4.2	4.2	8B
	FHP-P180A	1	14.0	1.60	4.13	4.14	4.23	4.24	4.4	4.4	8B
	FHP-P180A	2	14.0	1.60	4.13	4.14	4.23	4.24	4.4	4.4	8B

●省エネ基準について

室内ユニット形式	冷房能力 (kW)	基準エネルギー消費効率 (APF)	区分名
FHP-P形 FHN-P形	3.6	5.0	8b
	4.0	5.0	
	4.5	5.0	
	5.0	5.0	
	5.5	5.0	
	6.0	5.0	
	7.1	5.0	8c
	10.0	6.0	
	12.5	6.7	
	14.0	8.5	
	20.0	9.3	
	25.0	9.3	
上記以外	3.6	5.1	8d
	4.0	5.0	
	4.5	5.0	
	5.0	5.0	
	5.5	4.9	
	6.0	4.9	
	7.1	4.8	8g
	8.0	4.8	
	9.0	4.8	
	10.0	4.8	
	12.5	4.8	
	14.0	4.7	
20.0	4.3	8h	
25.0	4.0		
3.6	5.1		
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		
10.0	4.8		
12.5	4.8		
14.0	4.8		
20.0	4.2		
25.0	4.0		
3.6	5.1	8b	
4.0	5.0		
4.5	5.0		
5.0	5.0		
5.5	4.9		
6.0	4.9		
7.1	4.8		
8.0	4.8		
9.0	4.8		